

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701020
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 83
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201138635

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 83
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	1	72	108	1	33
	fitnes	g	111	1	79	107	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	110	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	-17	78	416	47	39
	dnevna kol. masti	g	-12.1	-1.7	78	-1.4	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	-2.5	77	3.2	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	78	-0.21	-0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	77	-0.13	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	107	1	73	103	1	33
	randman	g	115	-1	72	109	-1	32
	klase mesa	g	105	0	71	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	68	105	0	30
	perzistencija	g	104	-1	78	111	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	104	0	33
	protok mlijeka	g	102	2	83	103	1	34
	mastitis	g	108	-3	56	104	-1	26
	ciste	g	100	1	61	97	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	59	93	0	28
	plodnost	g	110	3	68	102	2	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	97	-1	32
	vitalnost	g	104	-1	67	103	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	62	103	1	28
	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	68	101	1	32
	skupna ocj. noge	g	93	-1	61	97	-1	29
	skupna ocj. vime	g	111	2	81	104	3	33
	visina križa	g	100	-1	77	99	0	34
	duljina leđa	g	102	0	71	99	1	33
	širina zdjelice	g	99	1	70	98	1	33
	dubina trupa	g	92	1	68	96	1	32
	položaj zdjelice	g	93	0	72	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	2	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	73	92	-1	32
	putice	g	94	-1	67	97	-1	32
	visina papaka	g	97	-3	57	96	-3	28
	dulj. pred. vimena	g	88	0	68	95	0	32
dulj. zad. vimena	g	89	0	69	94	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201701020**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 83**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201138635**

Datum rođenja: **17.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 83**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	72	102	0	32
	susp. ligament	g	99	0	66	95	1	31
	dubina vimena	g	118	1	76	110	2	34
	duljina sisa	g	93	0	80	95	-2	34
	debljina sisa	g	94	0	71	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	1	77	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	113	2	84	104	2	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	74	96	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	69	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	68	108	0	29

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima